STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.2
Mois mai 2017	Imprimé le 26.06.2017 15:27

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	4377	4562		4161			4577		3436		4136			6564		3956		3561			4460		3655					3907		3610		54961
DBO5	kg/j		2296.1							1963.6							2067.1							2207.8							2001.2		10535.9
Phosphore total	kg/j	48.39	46.23		48.79			45.77		40.74		43.31			61.86		42.47		44.07			49.58		44.16					46.23		40.77		602.38
Orthophosphate	kg/j		22							20							20							21							18		102
Ammonium (N-NH4)	kg/j		253.08							225.81							247.11							244.49							237.18		1207.69
Carbone organique total (TOC)	kg/j		308.2							297.5							311.0							254.3							244.6		1415.6
DOC	kg/j																																

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j																																
DCO	kg/j																																
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j																																

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	70	133	55	164			369	116	93	82	65			196	117	94	168	89			65	89	90					89	118	107	339	2710
DCO	kg/j	333	384		477			797		347		320			498		332		351			255		334					268		305		5000
DBO5	kg/j		132.7							108.0							103.4							81.8							96.4		522.1
Phosphore total	kg/j	4.44	5.86		7.73			10.80		3.91		3.93			8.49		4.79		4.77			3.09		4.56					4.39		5.14		71.90
Orthophosphate	kg/j		1							1							1							1							1		6
Ammonium (N-NH4)	kg/j		66.84							100.14							91.33		97.69			47.29		112.02					63.98		106.73		686.04
Carbone organique total (TOC)	kg/j		87.5							90.7							84.5							82.6							72.6		417.8
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j																																
DCO	kg/j																																
DBO5	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Phosphore total	kg/j																																
Orthophosphate	kg/j																																
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																																

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	2465	2181	2040	1720	2202	2805	2906	2268	2353	2093	2195	2756	7943	2405	3084	2737	5121	2529	1486	3302	8597	3088	2756	2748	2642	1972	1917	2142	2432	2827	2949	90661
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	2292	2061	1941	1548	1853	2646	2899	2267	2121	2034	1967	2190	7323	2342	2561	2261	3810	1980	1278	3121	8420	2652	2402	2484	2329	1910	1718	1884	2185	2502	2590	81571

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	2274	1844	2192	1711	2137	2318	2217	2551	2296	2335	2092	2423	7186	2619	1836	2009	1487	1625	1224	3356	8160	3234	2803	2667	2551	2187	1912	1967	2493	2687	2683	81076
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	2031	1662	1944	1406	1671	2077	2030	2406	1835	1886	1800	2050	6834	2517	1596	1727	1305	1371	1167	3189	8021	2905	2413	2181	1638	1779	1706	1772	2184	2328	2292	71723

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	28	99	39	176	32	461	653	222	23	63	35	47	127	201	43	54	112	44	180	32	93	36	31	18	14	21	12	21	31	31	257	3236
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	28	99	39	176	32	461	653	222	23	63	35	47	127	201	43	54	112	44	180	32	93	36	31	18	14	21	12	21	31	31	257	3236

Sortie biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j																																
DCO	kg/j																																
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j																																
Orthophosphate	kg/j																																
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																

Sortie biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																